

ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ



КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ ГЕОГРАФІЇ **ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗВІТ РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА «МІКРОКЛІМАТИЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ»**

ЗА 2018-2021 Н.Р.

Керівник наукового гуртка
Ірина Нетробчук

НАУКОВА СПРЯМОВАНІСТЬ ГУРТКА

Мета

- діяльності наукового гуртка - залучення студентів до наукової діяльності, розвиток в них наукового мислення та набуття навичок науково-дослідної роботи, навчитись проводити мікрокліматичні спостереження, застосування отриманих знань на практиці.

Завдан ня

- ознайомитись з методикою проведення мікрокліматичних спостережень;
- спостереження за метеовеличинами у центрі міста, парку, біля водойми.

Робота

- наукового гуртка передбачає участь студентів у наукових конференціях, семінарах, експедиціях, конкурсах, олімпіадах.

Результ ати

- досліджень студентів опубліковані у фахових виданнях та матеріалах конференцій.

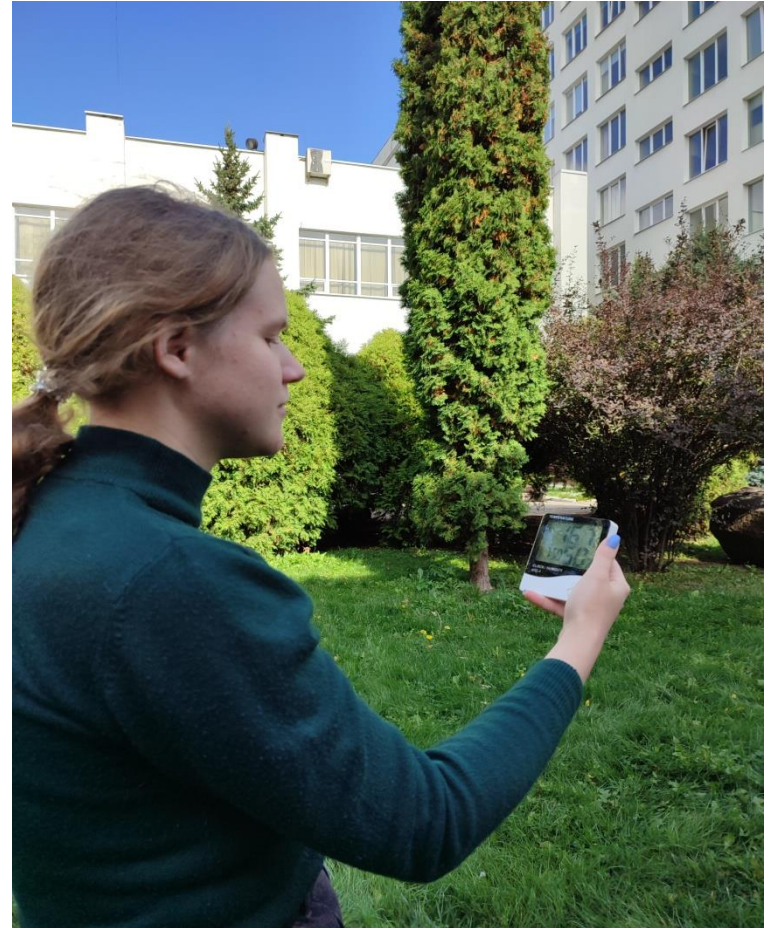
ЗАХОДИ ПРОВЕДЕНІ НАУКОВИМ ГУРТКОМ

Вимірювання
температури
грунту на оголеній
ділянці та ділянці
з рослинним
покривом весною





ВИМІРЮВАННЯ МЕТЕОВЕЛИЧИН ВОСЕНИ

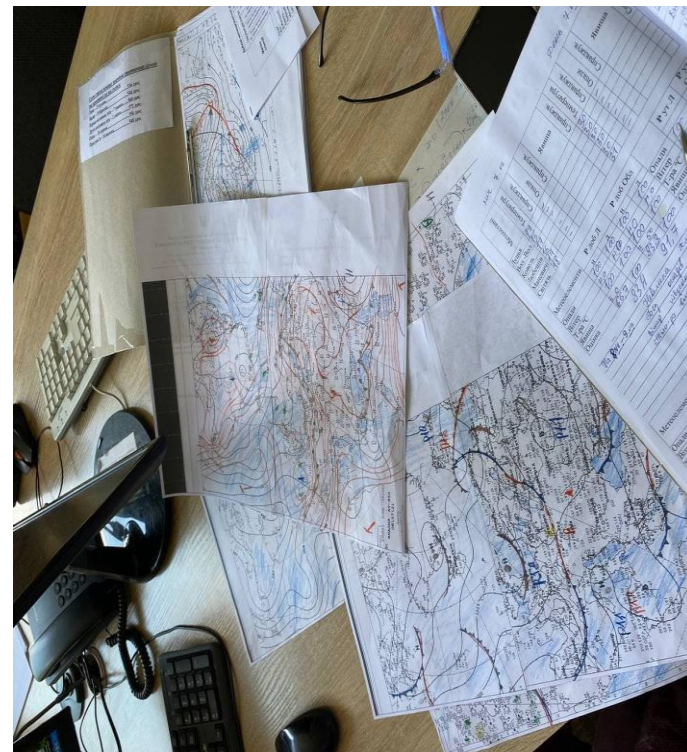




ВИМІРЮЮТЬ І ЗАПИСУЮТЬ ПОКАЗИ



СТУДЕНТИ У СИНОПТИЧНОМУ ВІДДІЛІ ГІДРОМЕТЦЕНТРУ



Участь студентів в науково-методичних семінарах, круглих столах

науково-методичні семінари, круглі столи

- «Організаційно-методичні підходи до проведення мікрокліматичних спостережень».
- « Особливості проведення маршрутних мікрокліматичних спостережень у місті Луцьку під час проходження польової практики»
- «Методичні аспекти дослідження стану забруднення атмосферного повітря міст».
- «Біоіндикація забруднення атмосферного повітря міст».
- «Вплив метеорологічних умов на формування забруднення атмосферного повітря міст».

За період 2018-2021 рр. гуртківцями підготовлено 10 доповідей на семінарах, круглих столах, конференціях



Участь студентів у науково-практичних конференціях

- XII Міжнародна науково-практична конференція аспірантів і студентів *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень*, м. Луцьк, 15–16 травня 2018 р.;
- *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції, 19-20 квітня 2018 р.
- Щорічна міжнародна наукова конференція студентів та аспірантів, присвячена пам'яті професора Г. П. Дубинського *Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи*, м. Харків, 11 квітня 2019 р.



Досягнуті результати учасників наукового гуртка

За результатами діяльності роботи наукового гуртка та проведених наукових досліджень

- 1. Нетробчук І.М. Температурні аномалії влітку в місті Луцьку Волинської області /І. М. Нетробчук, Д. Р. Недбайло, С. В. Лапюк // Економіка міста та урбаністика: матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (23 березня 2018 р.). – К.: КНЕУ, 2018. – С. 157-162.
- 2. Нетробчук І., Трофимук Т. Маршрутні мікрокліматичні спостереження у місті Луцьку під час проходження польової практики //Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції (м. Луцьк, 19–20 квітня 2018 р.) / за ред. Ю. М. Барського, С. О. Пугача. – Луцьк : Волиньполіграф, 2018. С.108-111.
- 3. Кучер Г. Б. Парниковий ефект як чинник глобального потепління / Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи. Матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів,присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (Харків, 12 квітня 2018 р.). Харків: Видавництво «Лідер», 2018. С. 37-39.

гуртківцями опубліковано 10 тез доповідей у збірниках матеріалів науково-практичних конференцій:

- 4. Силивонюк К. А. Мікрокліматичні особливості ботанічної пам'ятки природи «Дубовий гай» / Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи. Матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів,присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (Харків, 12 квітня 2018 р.). Харків: Видавництво «Лідер», 2018. С. 61-63.
- 5.Снопік В. М. Вплив людини на глобальне потепління / Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи. Матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів,присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (Харків, 12 квітня 2018 р.). Харків: Видавництво «Лідер», 2018. С. 67-69.
- 6. Геналюк Р. М. Особливості термічного режиму повітря і ґрунту у західній частині міста Луцька / Матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (15–16 травня 2018 року). – Луцьк : Вежа-Друк, 2018. С.96-99.

Досягнуті результати учасників наукового гуртка

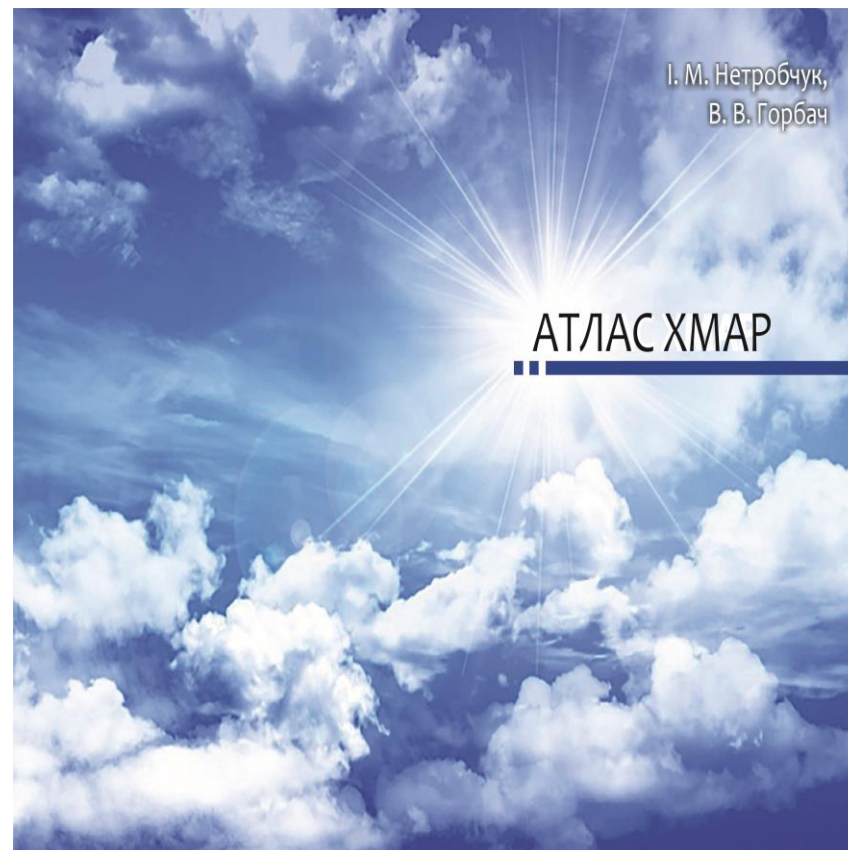
- 7. Нетробчук І. М., Горбач В. В. Мікрокліматичні спостереження у місті Луцьку та його околицях // Сучасна наука та освіта Волині : зб. мат. наук.-практ. конф., 22 листопада 2018 р., м. Володимир-Волинський / упоряд. гол. ред. Б. Є. Жулковський. Луцьк : Волиньполіграф, 2018. С. 251-255.
- 8. Горбач В. В. Особливості формування мікроклімату заплави середніх річок на прикладі спостережень у заплаві річки Стир. // Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи: збірник наукових праць (за матеріалами щорічної міжн. наук. конф. студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. Харків, 11 квіт. 2019 р.). Вип. 12. Харків. : ХНУ імені В. Н. Каразіна ; Видавництво «Лідер», 2019. С. 12-16.
- 9. Ляховський Д. С., Нетробчук І. М. Спостереження за станом погоди у своїй місцевості під час вивчення курсу «Метеорологія та кліматологія» // Сучасна наука та освіта Волині: зб. мат. наук.-практ. онлайн-конференції (м. Луцьк, 20 листопада 2020 р.) / упоряд. голов. ред. О. Ю. Ройко. Луцьк: Вежа-Друк, 2020. С. 173-175.



Опубліковано наочний посібник

10. Нетробчук І. М., Семенюк Р.І. Спостереження за станом погоди поблизу заплави річки Сапалаївка міста Луцька під час проходження навчальної польової практики з курсу «Метеорологія та кліматологія». *Шості Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції*, м. Суми, 15-17 жовтня, 2021 р. С. 64-67. [Електронний ресурс].

Атлас хмар : наочний посібник /
І. М. Нетробчук, В. В. Горбач.
Луцьк : Вежа-Друк, 2019. 70 с.



ЗАОХОЧЕННЯ

За підсумками конференцій студенти отримали сертифікати та грамоти, а також додаткові бали до рейтингу успішності



Отримання подяк та сертифікатів

